

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : <b>H04Q 11/04</b>		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/22756</b>
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. April 2000 (20.04.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03273			(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Oktober 1999 (12.10.99)			
(30) Prioritätsdaten: 198 46 730.3 12. Oktober 1998 (12.10.98) DE			<b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).			(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 13. Juli 2000 (13.07.00)
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RADIMIRSCH, Markus [DE/DE]; Wirninger Garten 2, D-30880 Laatzen (DE).			
<i>TITLE</i>			
(54) Title: <b>RADIO FACILITY COMPRISING A FRAME STRUCTURE</b>			
(54) Bezeichnung: <b>FUNKEINRICHTUNG MIT EINER RAHMENSTRUKTUR</b>			
<p style="text-align: center;"><b>DL ATM CELLS</b>      <b>UL ATM CELLS</b></p> <p style="text-align: center;"><math>T_C = T_R</math></p> <p style="text-align: center;"><math>T_S</math></p>			
(57) Abstract			
<p>The invention relates to a radio facility comprising a frame structure for transmitting digital data in a radio system, whereby a superframe (S) is used which is comprised of a plurality of containers (C1, C2, C3, C4, C5, C6). The duration of the superframe (S) is selected in such a way that a data packet can be filled with voice data of a predetermined bit rate during this period of time. The size of a container is selected such that it is large enough to accommodate a complete transmission frame.</p>			